

ООО “Тракт-Автоматика”

Модуль распределения «MAC9-GND»

Паспорт

Руководство по эксплуатации

ТОМСК 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
2. МАРКИРОВКА	4
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	5
4. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	7
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	7
8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	8
9. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	8
10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	9
11. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ	9
12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	10
Приложение А	11

ВВЕДЕНИЕ

Модули ввода-вывода применяются для контроля параметров систем автоматического управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности.

С их помощью возможна автоматизация работы локальных технологических устройств, производственных линий и участков.

Модули ввода-вывода являются базовыми элементами при разработке систем сбора и передачи информации в схемах управления промышленной автоматикой, системах диспетчеризации и управления производственными комплексами.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пассивный модуль распределения «MAC9-GND» предназначен для разветвления общего «нулевого» потенциала питания полевых цепей. Между данным общим 0В и 24В происходит коммутация полевых цепей.

Основные параметры модуля ввода приведены в таблице 1, все характеристики приведены в приложении В.

Таблица 1 – Основные параметры модуля

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Число входов	8
2	Максимальная нагрузочная способность	8А
3	Особенности	Модуль пассивный
4	Область применения	Общепромышленное применение

2. МАРКИРОВКА

На каждом модуле должны быть нанесены:

- условное обозначение модуля;
- заводской номер;
- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначения соединителей;

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Порядок установки:

Перед монтажом необходимо провести внешний осмотр модуля и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и сохранности надписей.

Монтаж модуля производится в соответствии с рисунком А.1, приложения А.

4. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

На рисунке 1 приведена схема подключения модуля MAC9-GND.

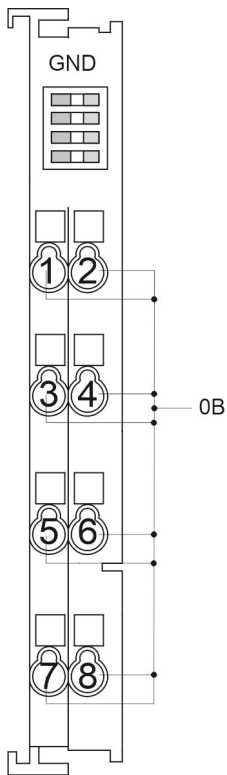


Рисунок 1 – Схема подключения модуля MAC9-GND

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- МАС9-GND – Модуль распределения.
– в количестве _____ шт.
- Паспорт – 1 экз. на партию.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Модуль является ремонтируемым, восстанавливаемым электронным изделием.

За дополнительной информацией по ремонту следует обращаться на предприятие-изготовитель.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Модуль _____ распределения _____ с _____ заводским:
№ _____, проверен и признан
годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Модуль ввода предназначен для непрерывной работы и не требует в процессе эксплуатации проведения профилактических работ.

Гарантийный срок эксплуатации модуля 12 мес. со дня ввода его в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Тракт-Автоматика», 634021 Россия, г. Томск,
ул. Созидания 9, тел.: (3822)243-963

9. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Модуль ввода драгоценных металлов и сплавов не содержит.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предъявляются потребителем предприятию-изготовителю в случае обнаружения дефектов при условии соблюдения правил эксплуатации в пределах гарантийного срока. Модуль возвращается предприятию-изготовителю в укомплектованном виде в упаковке, обеспечивающей его сохранность.

Транспортные расходы в случае обоснованного предъявления претензий несет предприятие-изготовитель.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Модуль распределения с заводским:

№ _____, упакован предприятием-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Упаковку произвел _____

12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование модуля ввода 4-канального производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах (авиатранспортом - в герметизированных отсеках).

Условия транспортирования и хранения модуля должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69, в районах Крайнего Севера и в труднодоступных районах по ГОСТ 15846- 2002.

После расконсервации модуль должен храниться по условиям 1 ГОСТ 15150-69 в складских помещениях.

Приложение А

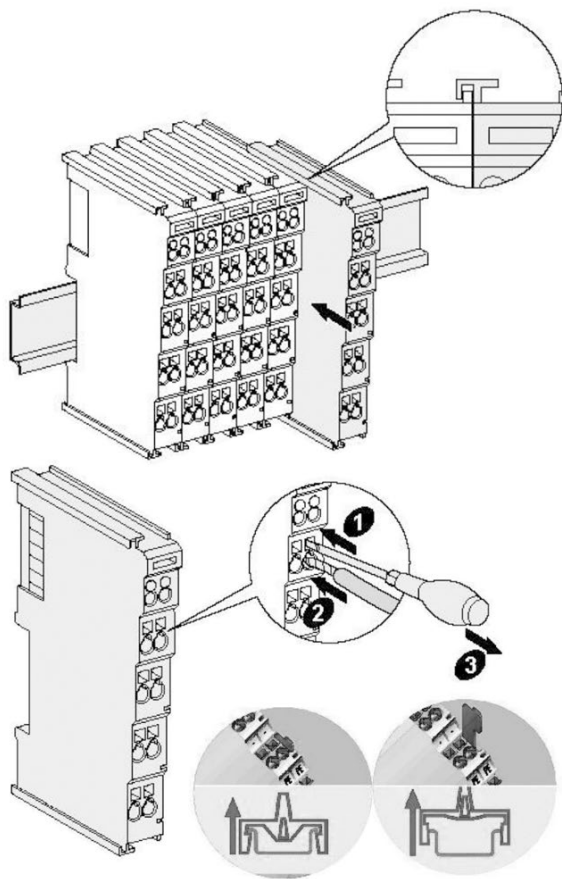


Рисунок А.1 — Монтаж модуля

Корешок гарантийного талона
на Тракт МАС9-GND

Зав.№ _____

Дата выхода из строя

« _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись _____

..... линия отреза

ООО "Тракт-Автоматика"
Гарантийный талон
на МАС9-GND

Заводской номер № _____

Дата изготовления: « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата продажи: « _____ » _____ 20 ____ г.

Штамп предприятия

Подпись _____

Корешок гарантийного талона
на Тракт МАС9-GND

Зав.№ _____

Дата выхода из строя

« _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись _____

..... линия отреза

ООО "Тракт-Автоматика"
Гарантийный талон
на МАС9-GND

Заводской номер № _____

Дата изготовления: « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата продажи: « _____ » _____ 20 ____ г.

Штамп предприятия

Подпись _____

